

رقم الامتحان :

الاسم الكامل :

REPUBLIQUE ARABE SAOUDIE
ROYAUME D'ARABIE SAOUDITE
KINGDOM OF SAUDI ARABIA



المملكة العربية
وزارة التربية والتعليم
والرياضة

الأكاديمية العامة للتربية والتعليم - مكة المكرمة
الرياضة - قسم التدريب
الرياضة - قسم التدريب
الرياضة - قسم التدريب

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية - دورة يونيو 2023 -

المادة	مدة الإنجاز	النقطة المحصل عليها:	النقطة النهائية : اسم المصحح(ة) وتوقيعه(ا)
الرياضيات	ساعة ونصف (1h30min)	.../40	.../10

لا يسمح باستعمال الآلة الحاسبة.

المجال الأول: الأعداد والحساب (17ن)

1- أنجز (ي) العمليات التالية في وضع عمودي : (6ن)

$2366,4 \div 5,8$	$10199,53 \times 48$	$15806,9 - (501976 + 3408,34)$
2ن	2ن	2ن

2- أحسب (ي) ثم اختزل (ي) العملية التالية : (2ن)

$$\left(\frac{1}{4} + \frac{2}{3}\right) \times \left(3 - \frac{7}{5}\right) = \dots\dots\dots$$

3- أحسب (ي) العملية التالية : (2ن)

$$6h25min25s - 3h34min15s = \dots\dots\dots$$

لا يكتب أي شيء في هذا الإطار

4- أكتب (ي) الجداء التالي على شكل قوى 2 و 3 : (ن2)

$$1125 = 9 \times 125 = \dots\dots\dots$$

5- رتب (ي) الأعداد التالية ترتيبا تزايديا : (ن2)

$$75 \text{ ؛ } 70,57 \text{ ؛ } \frac{75}{10} \text{ ؛ } \frac{57}{100} \text{ ؛ } 75,57$$

.....

6- مسألة : (ن3)

300kg من القمح تُعطي 225kg من الدقيق.

احسب (ي) النسبة المئوية للدقيق المستخرج من القمح. (ن3)

.....

المجال الثاني: الهندسة (11ن)

7- ارسم (ي) زاوية قياسها 100° ، ثم أنشئ (ي) منصفها باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة. (ن3)

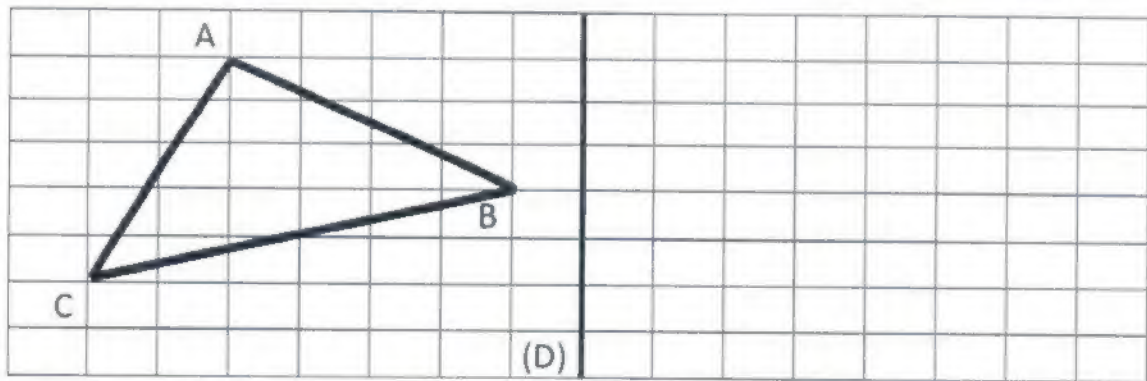
.....

8- مثلث متساوي الساقين في A ، إذا علمت أن $\widehat{ABC} = \widehat{BCA} = 50^\circ$ ، أوجد (ي) قياس الزاوية $[\widehat{BAC}]$. (ن2)

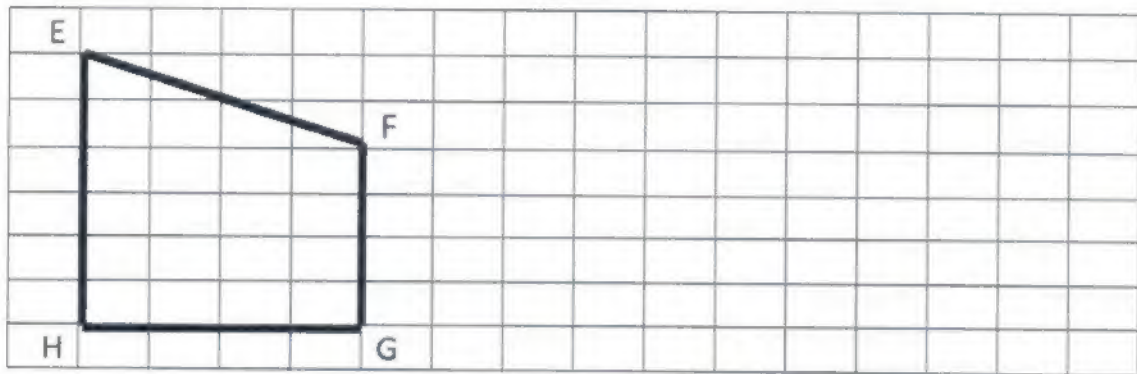
.....

9- أنشئ (ي) مستطيلا ABCD طوله 10cm وقياس عرضه يساوي نصف طوله. (ن2)

10- أرسم (ي) الشكل A'B'C' مماثل الشكل ABC بالنسبة لمحور التماثل (D). (ن2)



11- أنشئ (ي) تصغيراً للشكل EFGH بمقدار $\frac{1}{2}$. (ن2)



المجال الثالث: القياس (ن8)

12- حوّل (ي) إلى الوحدة المطلوبة :

$0,045\text{km } 70\text{m} = \dots\dots\dots \text{dam}$ (ن1)

$5 \text{ t } 6,8\text{q} = \dots\dots\dots \text{Kg}$ (ن1)

$3,5\text{ha } 275\text{dam}^2 = \dots\dots\dots \text{dam}^2$ (ن1)

$2,5\text{t } 7500 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{cm}^3$ (ن1)

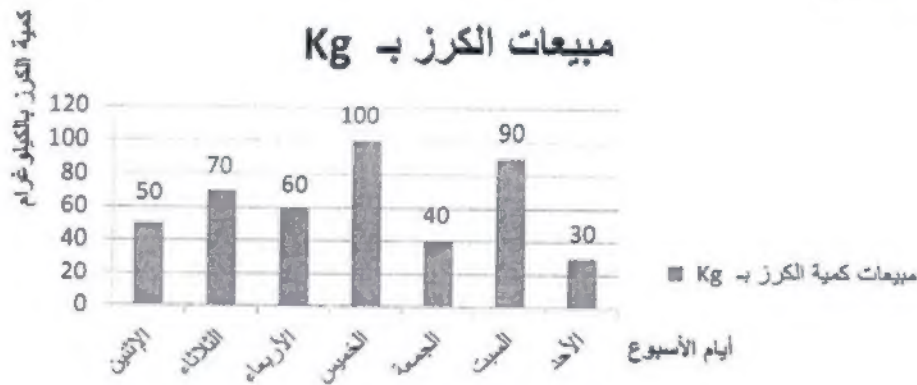
13- أحسب (ي) محيط الدائرة \odot بـ m إذا علمت أن قياس شعاعها هو $r = 25\text{m}$. ($\pi = 3,14$) (ن1)

14- مساحة مدرسة على شكل شبه منحرف، قياس قاعدتها الكبرى $B=72m$ وقياس قاعدتها الصغرى يساوي ثلث القاعدة الكبرى وقياس ارتفاعها $h=15m$ ، أحسب (ي) مساحة ساحة المدرسة بـ m^2 . (1.5ن)

15- حوض مائي عبارة عن متوازي المستطيلات؛ قياس عرض قاعدته $6m$ وقياس طولها يساوي ضعف قياس عرضها. إذا علمت أن عمق الحوض المائي هو 5 أمتار، أحسب (ي) حجم الحوض بـ m^3 . (1.5ن)

المجال الرابع: تنظيم ومعالجة البيانات (4ن)

16- يوضح المبيان أسفله كميات الكرز التي باعها تاجر فواكه بمناسبة مهرجان حب الملوك بمدينة صفرو خلال أسبوع.



أ- ما هو اليوم الذي كانت فيه مبيعات الكرز أكثر خلال الأسبوع؟ (1ن)

ب- حدد (ي) الأيام التي كانت فيها مبيعات الكرز أقل من 60 Kg. (1ن)

ت- أحسب (ي) الكمية الإجمالية من الكرز التي باعها تاجر الفواكه خلال هذا الأسبوع. (2ن)

حظ سعيد !